

APPENDIX E.7

Quarry Geochemistry Analytical
Sampling Results

Table E.7.1: Q1 Quarry - Geochemistry Summary Statistics Analytical Sampling Results - 2024

PAG	Paste pH	C (%) LECO	S (%) LECO	S (%) XRF
COUNT	0	0	0	0
MIN	-	-	-	-
MAX	-	-	-	-
MEAN	-	-	-	-
STDEV	-	-	-	-
Non-AG	Paste pH	C (%) LECO	S (%) LECO	S (%) XRF
COUNT	26	26	26	26
MIN	8.1	0.04	0.01	0.003
MAX	9.5	0.12	0.08	0.069
MEAN	9.1	0.07	0.02	0.009
STDEV	0.4	0.02	0.02	0.014

Table E.7.2: Q1 Quarry - Geochemistry - Analytical Sampling Results - 2024

YEAR	LOCATION	BLAST ID	HOLE ID	Paste pH	C (%) LECO	S (%) LECO	S (%) XRF	Y	X	Z	DEPTH	Sample Classification (Non-AG/PAG)
2024	Q1	Q1_1070_001	1102	9.5	0.09	0.08	0.069	7975121	504025	75.1	6.1	Non-AG
2024	Q1	Q1_1070_001	303	9.3	0.06	0.01	0.003	7975075	504143	80.3	11.3	Non-AG
2024	Q1	Q1_1070_001	201	9.4	0.06	0.01	0.003	7975065	504146	80.7	10.7	Non-AG
2024	Q1	Q1_1070_001	1007	9.5	0.08	0.01	0.006	7975090	504120	80.8	11.8	Non-AG
2024	Q1	Q1_1070_001	1406	9.2	0.06	0.01	0.003	7975088	504036	75.5	6.5	Non-AG
2024	Q1	Q1_1070_001	1117	8.8	0.10	0.01	0.003	7975177	504022	74.6	5.6	Non-AG
2024	Q1	Q1_1070_001	1417	9.4	0.05	0.02	0.003	7975141	504035	75.3	6.3	Non-AG
2024	Q1	Q1_1070_001	1225	9.1	0.06	0.01	0.003	7975156	504026	74.4	5.4	Non-AG
2024	Q1	Q1_1070_001	230	9.3	0.05	0.01	0.003	7975173	504144	80.6	10.6	Non-AG
2024	Q1	Q1_1070_001	1427	9.5	0.06	0.01	0.003	7975181	504136	80.0	11.0	Non-AG
2024	Q1	Q1_1070_002	1227	9.1	0.12	0.05	0.034	7975181	504127	80.2	11.2	Non-AG
2024	Q1	Q1_1070_002	2818	9.2	0.06	0.02	0.004	7975146	504105	74.9	5.9	Non-AG
2024	Q1	Q1_1070_002	2810	9.4	0.05	0.01	0.003	7975107	504104	75.3	6.3	Non-AG
2024	Q1	Q1_1070_002	2802	8.2	0.07	0.02	0.005	7975068	504104	74.9	5.9	Non-AG
2024	Q1	Q1_1070_002	2618	9.3	0.06	0.01	0.003	7975147	504095	75.0	6.0	Non-AG
2024	Q1	Q1_1070_002	2301	9.1	0.07	0.03	0.016	7975064	504080	75.3	6.3	Non-AG
2024	Q1	Q1_1070_002	1501	9.2	0.08	0.02	0.003	7975063	504041	77.7	8.7	Non-AG
2024	Q1	Q1_1070_002	2611	9.2	0.07	0.01	0.003	7975113	504095	75.8	6.8	Non-AG
2024	Q1	Q1_1070_002	1901	8.8	0.05	0.01	0.003	7975065	504060	75.4	6.4	Non-AG
2024	Q1	Q1_1070_002	2504	8.1	0.08	0.04	0.022	7975077	504090	75.6	6.6	Non-AG
2024	Q1	Q1_1070_002	1907	9	0.08	0.01	0.003	7975093	504060	75.9	6.9	Non-AG
2024	Q1	Q1_1070_002	1327	8.8	0.04	0.01	0.003	7975180	504132	80.0	11.0	Non-AG
2024	Q1	Q1_1070_002	1613	8.9	0.04	0.02	0.003	7975122	504046	75.7	6.7	Non-AG
2024	Q1	Q1_1070_002	1507	9.2	0.08	0.02	0.012	7975093	504041	75.7	6.7	Non-AG
2024	Q1	Q1_1070_002	2213	8.5	0.06	0.02	0.003	7975122	504075	75.9	6.9	Non-AG
2024	Q1	Q1_1070_002	2120	8.9	0.04	0.01	0.003	7975157	504070	75.6	6.6	Non-AG